### "Гироскопия и навигация" №3 (86), 2014 Содержание

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Т. Фара, К. Герлен, А. Ландражен, Ф. Буйе, С. Гаффе, Ф. Перейра Дос Сантос, С. Мерле** | | Транспортируемый гравиметр на холодных атомах разработки LNE-SYRTE: работа в подземных условиях в режиме наилучшей чувствительности | |  | | **3** |
| |  | | --- | | **Г.И. Емельянцев, Ю.А. Литманович, Н. Н. Мошкин** | | О повышении информационной автономности БИНС морского применения | |  | | **15** |
| |  | | --- | | **Б.В. Климкович** | | Калибровка БИНС в инерциальном режиме. Объединение скоростного и скалярного методов | |  | | **29** |
| |  | | --- | | **Д. Калантаров, К. Сёрч** | | О пределах чувствительности оптических гироскопов на связанных резонаторах в зависимости от материальных потерь | |  | | **41** |
| |  | | --- | | **А.М.Лестев** | | О комбинационных резонансах в динамике микромеханических гироскопов | |  | | **53** |
| |  | | --- | | **Л.А. Северов, В.К. Пономарев, А.И. Панферов, Н.А. Овчинникова** | | Структура и характеристики волнового микромеханического датчика угловой скорости с кольцевым резонатором | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2014_annot" \l "06) | | |  | | **59** |
| |  | | --- | | **А.И. Скалон** | | Оценка характеристик микромеханических инерциальных датчиков на основе автоколебательных систем | |  | | **73** |
| |  | | --- | | **И.Г. Дейнека, А.А. Макаренко, М.В. Мехреньгин. Д.А. Егоров** | | Использование цифровых фильтров для обработки выходных данных волоконно-оптического гироскопа | |  | | **84** |
| |  | | --- | | **В.Н. Хруслов, С.В. Феофилов, О.В. Горячев, И.М. Лавит, А.Ф. Индюхин** | | Способ управления ракетой в полярной системе координат по скалярному радиусу | |  | | **92** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | |  | | **103** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | |  | |  | | **109** |